

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ «Насос буровой НБ-32»

Новый, 2017 г. выпуска.

Насос **НБ32.02** – агрегатированный с электродвигателем на общей раме.

### **В состав насоса входят:**

- насос, с пневматическим компенсатором в нагнетательной системе
- электродвигатель со шкивом
- ремни для клиноременной передачи
- рама
- детали и сборки необходимые для крепления насоса и электродвигателя на единой раме и регулировки натяжения ремней.
- силовой электрошкаф и пульт управления.

### **Технические характеристики бурового насоса НБ 32.02**

Мощность насоса, кВт	32
Полезная мощность насоса, кВт, не менее	25
Предельное давление насоса (наибольшее), МПа, не менее	4,0
Диаметр цилиндрических втулок, мм	90
Длина хода поршня, мм	160
Число двойных ходов поршня в минуту	110
Неравномерность давления на выходе из насоса, %, не более	12
Вакуумметрическая высота всасывания, м, не более	3
Частота вращения трансмиссионного вала, об/мин	413
Диаметр всасывающего патрубка, мм	113
Диаметр нагнетательного патрубка, мм	50
Передаточное число зубчатой пары	3,75
Модуль шестерни, мм	5
Диаметр шкива насоса (расчетный), мм	620
Передача привода насоса	клиноременная
Тип ремня	С(В)

### **Объемная подача и давление на выходе из насоса:**

Диаметр цилиндрических втулок, мм	90
Объемная подача, м <sup>3</sup> /ч	23,0
Предельное давление насоса (наибольшее), Мпа	4,0

**В комплект поставки входят съёмниками седел, клапанов и цилиндрических втулок.**